



academy Insider

Programm-Highlights im Quartal 3/25

Mit kühlem Kopf sicher durch den Sommer

Neues aus der heise academy

Sicherheit geht in diesem Sommer vor: In beiden bevorstehenden Classrooms der heise academy widmen wir uns dem Thema IT-Security – stets aus einer anderen Perspektive und immer praxisnah. Den Auftakt macht ein Expertenteam unseres Partners Rewion mit einem umfassenden Überblick über die Welt von Microsoft 365 für Administratoren – inklusive Maßnahmen zum Basisschutz für Unternehmen.

Frank Ullig fordert darüber hinaus in bewährter Weise zum Perspektivwechsel auf: Beim Ethical Hacking schlüpfen Sie in die Rolle eines (fiktiven) Angreifers und identifizieren Schwachstellen in technischer Infrastruktur. Dabei geht es auch darum, Sicherheitslücken bei Clouddiensten zu erkennen – und sich gezielt dagegen zu wappnen.

Lernen, wann immer und so oft Sie wollen – im eigenen Tempo. Seit Jahren produzieren wir unter anderem mit Tom Wechsler Videokurse, die IT-Fachleuten den Alltag erleichtern und sie für neue Herausforderungen wappnen. Aktuell lädt der Trainer zum Grundkurs Pentesting ein. Im ersten Teil werden Netzwerke und Systeme genau unter die Lupe genommen.

Auch andere Themen kommen nicht zu kurz: Neue Kurse drehen sich etwa um die Java-Welt – wir setzen die JUnit-5-Reihe von Sven Ruppert fort – sowie um Microsofts Entra ID. Dort zeigt Klaus Bierschenk neue Features und hybride Szenarien rund um das Stichwort Zero Trust. Darüber hinaus stellen wir weitere bereits erschienene Videokurse vor: Microsoft Fabrik Power BI, GitHub Actions & Azure Bicep sowie Python in Excel mit Schwerpunkt Datenmanipulation und -analyse.

Freuen Sie sich also auf ein – mit Sicherheit – spannendes Programm.



Richter

Markus Richter
Senior Content Editor



Lust auf noch mehr IT-Weiterbildung?

Unser gesamtes Portfolio finden Sie unter heise-academy.de



✓ ENTERPRISE PASS ✓ PROFESSIONAL PASS

Unsere Classrooms

Live, praxisnah & direkt anwendbares Wissen

Mit den Classrooms haben wir ein Premium-Live-Format entwickelt, das ganz auf die Bedürfnisse von IT-Professionals zugeschnitten ist: intensiv, zielgerichtet und praxisbezogen. In bis zu sechs aufeinander aufbauenden Sessions behandeln wir in jedem Classroom ein relevantes IT-Thema – immer mit ausgewählten Trainer:innen, die Profis auf ihrem Gebiet sind.

Wertvolles IT-Wissen live übermittelt

Im integrierten Chat stellen Sie Ihre Fragen und erhalten Expert:innenwissen aus erster Hand.

Alle Classrooms im Enterprise und Professional Pass

Die academy Classrooms und ihre Aufzeichnungen sind im Enterprise Pass und im Professional Pass enthalten. Wenn Sie sich für einen dieser Pässe entscheiden, erhalten Sie Zugang zu 20 neuen Classrooms pro Jahr.

[> Zu unseren Classrooms](#)

CLASSROOMS

Ethical Hacking für Admins – Pentesting für eine sichere IT

Alle Aspekte des Ethical Hacking in einem Classroom: Identifizieren Sie mit Penetrationstests Schwachstellen Ihrer technischen Infrastruktur und erfahren Sie, wie Sie diese beheben. Von Informationsbeschaffung aus öffentlichen Quellen (OSINT) über das Scannen von Schwachstellen bis zum Verhindern von Angriffen auf AD und die Clouddienste von Amazon, Google und Microsoft.

 25.08. – 29.09.25  Mit Frank Ully [> Mehr erfahren](#)



M365 für Administratoren – Sicheres und effizientes Verwalten

Schutz und Sicherheit für Ihre Organisation: Unsere Experten geben Ihnen einen umfassenden Überblick über die Admin-Plattformen von Microsoft 365 und erläutern auch versteckte Einstellungen. Lernen Sie, den Microsoft 365 Tenant zu konfigurieren, um einen Basisschutz für Ihr Unternehmen zu gewährleisten. Schützen Sie Ihre Microsoft-Umgebung mit Zero Trust und dem Microsoft Defender.

 02.09. – 30.09.25  Mit André Linden, Daniel Dreeser, David Morva & Julian Steil

[> Mehr erfahren](#)



„Microsoft 365 – aber sicher!

Unsere Experten legen einen Fokus auf die Themen Informationssicherheit, Defender Produkte, Datensicherheit & Datenschutz, um einen sicheren und effizienten Einsatz von M365 in Ihrer Organisation zu gewährleisten.“



Daniel Dreeser – heise academy Experte & IT-Consultant Rewion GmbH

VIDEOKURSE



✓ ENTERPRISE PASS ✓ PROFESSIONAL PASS ✓ ESSENTIAL PASS

Unsere Videokurse

On-demand, tiefgehend & interaktiv

In den academy Videokursen erklären Ihnen unsere IT-Expert:innen detailliert und praxisnah, wie die IT von heute und morgen funktioniert und im Berufsleben zum Einsatz kommt.

Fundiertes Fachwissen – aus der IT für die IT

Unsere Videokurse werden von ausgewählten IT-Expert:innen für die heise academy erstellt. Sie profitieren von geballtem Fachwissen, bei dem die anschauliche Wissensvermittlung im Vordergrund steht. Zum Videokurs erhalten Sie Praxisbeispiele und Übungen zum Mitmachen. Wählen Sie einfach aus sieben IT-Schwerpunkten die Themen aus, die für Ihre persönliche Weiterbildung entscheidend sind – und schon kann es losgehen.

Interaktives Lernen

Mit unserem interaktiven Videoplayer lernen Sie ganz individuell: im eigenen Tempo, mit Quizzen und Übungen. Ideal für das bedarfsoorientierte Lernen zwischendurch.

Übrigens: Die academy Videokurse sind fester Bestandteil aller academy Pässe. Sie können jederzeit und beliebig oft auf das gesamte Angebot unserer Videokurse zugreifen und es kommen jährlich 45 neue Videokurse hinzu.

[> Zu unseren Videokursen](#)



Microsoft Fabric – Power BI

Power BI ist eine leistungsstarke Business-Intelligence-Plattform, die es ermöglicht, Daten aus verschiedenen Quellen zu analysieren und in interaktiven Berichten und Dashboards zu visualisieren. In diesem Kurs lernen Sie die Hauptfunktionen von Power BI kennen und analysieren anhand eines Praxisbeispiels die Transaktionsdaten eines Online-Warenhauses.

Online Mit Emil Vinčazović [> Mehr erfahren](#)



GitHub Actions & Azure Bicep – Infrastructure as Code

Nutzen Sie die Vorteile von Infrastructure as Code und machen Sie sich vertraut mit GitHub Actions und Azure Bicep, um Ihr Cloud-Infrastrukturmanagement und Ihre CI/CD-Pipelines zuverlässig zu automatisieren. Dieser Kurs bietet praktische Übungen, die Ihnen dabei helfen, skalierbare Infrastrukturbereitstellungen in Ihrer Organisation zu implementieren.

Online Mit Tom Wechsler [> Mehr erfahren](#)



Python in Excel für Datenmanipulation & -analyse

Entdecken Sie die Vorteile der Python-Integration in Excel, um Ihre Tabellenkalkulation auf das nächste Level zu heben. Dieser Kurs bietet eine fundierte Einführung in die Datenaufbereitung und -analyse in Excel mithilfe von Pandas. Praktische Übungsaufgaben zur Anwendung und Festigung des Gelernten runden diesen Kurs ab.

Online Mit Fabio Basler [> Mehr erfahren](#)



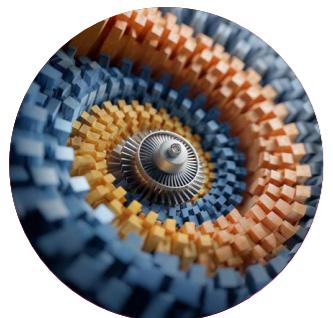
VIDEOKURSE



Penetration Testing – Grundkurs Teil 1

Dieser Grundkurs bietet einen Einstieg in die Welt des Penetration Testing. Im ersten Teil unserer zweiteiligen Reihe lernen Sie die wichtigsten Konzepte, Tools und Techniken, um Netzwerke und Systeme auf Sicherheitslücken zu überprüfen und Schwachstellen zu identifizieren. Ziel ist es, die Grundlagen von Penetrationstests zu verstehen und anzuwenden.

In Kürze verfügbar Mit Tom Wechsler



JUnit 5 – Fortgeschrittene Testtechniken und Erweiterungen

Unsere Kursreihe vermittelt umfassende Kenntnisse über die Konzepte und Best Practices in JUnit 5, dem Standard-Framework zum Testen von Java-Anwendungen. In diesem Teil lernen Sie praxisnah, wie Sie JUnit 5 für spezifische Testanforderungen anpassen und erweitern können – ein Muss für alle, die Unit-Tests auf einem professionellen Niveau schreiben möchten.

In Kürze verfügbar Mit Sven Ruppert



Entra ID – Neuerungen in Q2/2025

Vierteljährlich präsentiert Ihnen unser Update anhand von praktischen Beispielen ausgewählte Neuerungen in Entra ID, dem cloudbasierten Identitäts- und Zugriffsverwaltungsdienst von Microsoft. Dabei konzentriert es sich auf hybride Szenarien und Features, die großen Nutzen für Ihre Arbeit haben und die Sicherheit Ihres Tenants erhöhen – Stichwort: Zero Trust.

In Kürze verfügbar Mit Klaus Bierschenk



heise academy Blog: Lesestoff für alle, die IT lieben

Wissenswertes und Spannendes aus der Welt der professionellen IT.

Im heise academy Blog schreiben ausgewählte IT-Spezialist:innen über Themen aus ihren Fachgebieten. Es geht um Entwicklungen und Prognosen, Trends, Tipps und Tricks für den Berufsalltag – unabhängig und redaktionell verifiziert.

Neben Fachthemen für IT-Professionals erwarten Sie auch Impulse und Wissenswertes zur IT-Weiterbildung. Gerade die IT entwickelt sich rasant weiter. Doch wie behält man den Überblick? Und wie wird man Expert:in?

Entdecken Sie diese und weitere spannende Beiträge:

- **IT-Branche 2025:** Gefragte Expert:innen, neue Chancen – Warum Weiterbildung jetzt entscheidend ist
- **Fabric Databases kann mehr** – SQL-Server liefert nun alle wichtigen Funktionen
- **Wie Angreifer das Darknet nutzen** und wie Strafverfolgungsbehörden diesen Herausforderungen entgegentreten

[Zum heise academy Blog](#)

academy Pass

Für jeden das richtige Produkt

Hochwertige & fundierte Weiterbildungsangebote und IT-Fachwissen auf höchstem Niveau

Kennen Sie schon unsere academy Pass-Optionen? Die heise academy bietet sowohl Einzelpersonen als auch Teams & Organisationen verschiedene Pass-Optionen an, die auf die heutigen Bedürfnisse von IT-Professionals zugeschnitten sind. Je nach academy Pass profitieren Sie von einer Fülle an Lerninhalten und Formaten aus der professionellen IT. Eines haben alle academy Pässe gemeinsam: Sie lernen selbstbestimmt, praxisbezogen und mit maximaler Flexibilität.



Zum Kennenlernen – Der Essential Pass im Monats- oder Jahresabo

Flexible IT-Weiterbildung on-demand, das ist unser Versprechen vom Essential Pass. Im digitalen Campus der academy finden Sie bereits über 150 Videokurse aus sieben verschiedenen IT-Schwerpunkten – und jedes Jahr kommen 45 neue Videokurse hinzu.

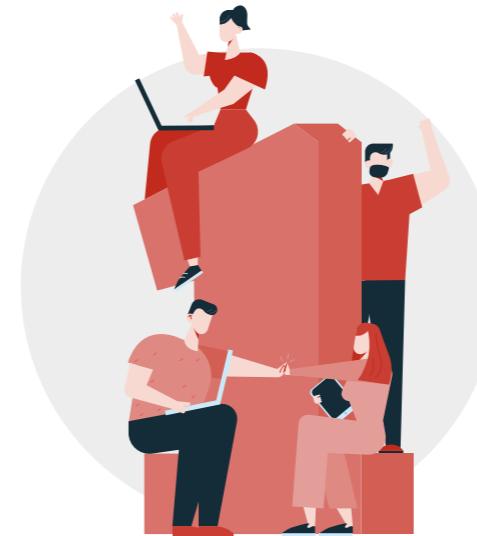
Der Essential Pass ist auch als preiswertes Monatsabonnement erhältlich – ideal zum Kennenlernen und Ausprobieren.

Zum Durchstarten – Der Professional Pass mit live und On-Demand-Inhalten

Zum Lernen zwischendurch oder für intensive Online-Sessions mit den besten IT-Expert:innen in direkter Interaktion: Mit dem Professional Pass wird ein einzigartiges und professionelles IT-Weiterbildungsangebot live und on-demand ermöglicht.

Zusätzlich zu unseren Videokursen erwarten Sie unsere Live-Classrooms von anerkannten IT-Expert:innen, zu denen sie sich einfach anmelden können.

Die Termine passen Ihnen nicht? Auch dafür haben wir eine Lösung, denn alle academy Classrooms sind nachträglich als Aufzeichnung verfügbar.



Für Unternehmen – Der Enterprise Pass für erfolgreiche IT-Teams

Der Enterprise Pass ist optimal auf die Bedürfnisse von Unternehmen und ihrer IT-Teams zugeschnitten und beinhaltet eine einfache Lizenzverwaltung für das ganze Team. Die Kombination aus On-Demand-Videokursen und exklusiven Classrooms ermöglicht ein zeitlich flexibles Lernen im Büro, Remote oder in einem hybriden Set-Up.

Alle Lerninhalte werden von ausgewählten IT-Expert:innen für die heise academy erstellt. Sie wählen einfach aus sieben IT-Schwerpunkten die Themen und Formate, die für Ihren aktuellen Weiterbildungsbedarf relevant sind.

Die wichtigsten Features im Überblick

	Essential Pass	Professional Pass	Enterprise Pass
Zugriff auf alle academy Videokurse	✓	✓	✓
Recordings ausgewählter Webinare unserer Partner	✓	✓	✓
heise academy Teilnahmebescheinigungen	✓	✓	✓
Live Zugriff auf academy Classrooms	✗	✓	✓
Recordings aller academy Classrooms	✗	✓	✓
Persönliche Betreuung	✗	✗	✓
Einfache Lizenzverwaltung (Einmalige Weitergabe von Lizzenzen im ersten Vertragsjahr)	✗	✗	✓
Attraktive Staffelpreise	✗	✗	✓

↗ Noch mehr Infos zu unseren academy Pass-Optionen finden Sie unter heise-academy.de/academy-pass

Wir sind für Sie da!

Sie möchten mehr über die heise academy und Ihre Möglichkeiten der IT-Weiterbildung erfahren?
Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Lassen Sie sich von unserem academy Team persönlich beraten. Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot für Ihr Unternehmen.



Ihr heise academy Team:

Kontaktieren Sie uns ganz bequem über unser Kontaktformular, E-Mail oder Telefon.

heise-academy.de/kontakt
lizenzen@heise-academy.de
+49 511 5352 -8602